



République Française

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 13 du 9 juin 2009 – 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

BLE

Les stades des blés s'échelonnent du grain laiteux à pâteux mou. Ils sont donc en pleine période de remplissage. A ce jour le remplissage ne devrait pas être affecté par les températures modérées de la période, si les jours à venir ne deviennent pas trop chauds. Rappelons que seules les températures supérieures à 25° affectent la migration des réserves.

Septoriose

De nouvelles taches apparaissent, mais cette sortie de nouvelles taches devrait se ralentir dans les jours à venir, en raison de la période sèche de fin-mai et début-juin défavorable aux contaminations.

Contaminations plus éparses durant la dernière semaine de mai.

Rouille brune

La maladie progresse légèrement, mais reste présente de façon assez

éparse dans les parcelles.

Fusariose des épis

La fusariose de l'épi commence à être visible sur certaines parcelles mais il faudra attendre une bonne dizaine de jours pour être suffisamment éloigné de la floraison, période de contamination, pour faire le bilan sur la présence d'épis contaminés.

Préconisations maladies

Aucune intervention n'est bien sûr nécessaire à ce stade.

Lémas

Les dégâts se stabilisent avec la disparition des larves dans les parcelles.

Pucerons

On observe toujours des pucerons verts sur les feuilles, ainsi que quelques rares pucerons sur épis dans 2 parcelles parmi la cinquantaine de parcelles du réseau.

Préconisations ravageur

Aucune intervention insecticide n'est à envisager.

MAÏS

Les stades sont variables de 6 feuilles pour les plus tardifs à 10 à 12 feuilles voir plus dans les rieds.

Pucerons

Quelques colonies de pucerons verts (*Metopolophium dirrhodum*) sont observées dans le centre-Alsace. Mais les auxiliaires (chrysopes et entomophores) sont déjà très présents.

Pyrale

Le vent du nord persistant même tard en soirée et les températures très fraîches enregistrées la semaine dernière (mini autour de 6°C et maxi ne dépassant guère 20°C) n'ont pas été favorables à la rencontre mâles-femelles, à la ponte et à la capture des papillons par les différents systèmes de piégeage mis en place dans le réseau. L'effet de ces conditions climatiques n'a par contre pas eu d'effet sur la nymphose, qui se poursuit et atteint 30% à ce jour à

✓ BLES

- Fusariose : fin du risque
- Rouille brune : Quelques pustules observées

✓ MAÏS

- Pyrale : prévisions trichogrammes

✓ SOJA

Wiwersheim. Les émergences de papillons ont très peu évolué depuis la semaine dernière, mais des pyrales adultes sont à nouveau observées depuis dimanche dernier dans les secteurs précoces (Hardt, Rieds...) ainsi que dans le Kochersberg. A ce jour aucune ponte n'a encore été observée.

Le retour d'un temps plus chaud (qui pourrait tourner à l'orage) à la fin de la semaine devrait permettre un « vrai » démarrage du vol de la pyrale.

Préconisations trichogrammes

- En zone précoce, les lâchers devraient être réalisés.
- En zone intermédiaire, la mise en place se fera à partir de la fin de la semaine.
- En zone tardive, les trichogrammes pourraient être mis en place vers le 17-18 juin si les températures chaudes prévues se confirment.

Préconisations traitement chimique

Rappelons qu'il existe deux méthodes d'application des insecticides chimiques : le traitement par enjambeur ou aéronef et l'application à l'aide d'un tracteur «classique».

Dans ce dernier cas, ce n'est pas la dynamique de développement de la pyrale qui détermine la date d'intervention, mais le stade limite de passage des engins dans le maïs. Cette méthode (moins onéreuse) présente l'intérêt de contrôler les premières larves de pyrale, souvent plus dommageables sur le rendement. Cette stratégie peut être mise en défaut si le vol vient à se prolonger sur l'été.

Dans les cas des traitements aériens ou enjambeurs, il est probable que les premiers pourront être envisagés d'ici la fin du mois. Des précisions pourront vous être apportés dès le prochain bulletin en fonction de l'évolution de l'activité de la pyrale.

Désherbage

Liseron

Dans la lutte contre le liseron, les traitements précoces réalisés en plein sur maïs montrent déjà leur limite d'efficacité. Bien souvent les premières interventions en plein avec Banvel 0,4 L/ha, le liseron n'était pas assez développé pour être totalement détruit. Au second passage Banvel (0,2 L/ha), la plante partiellement détruite ne pouvait pas absorber correctement le produit. Aujourd'hui, dans certaines parcelles, on observe des liserons qui se développent à nouveau. Si la situation peut être acceptable dans une monoculture de maïs ou plus encore en rotation avec des céréales d'hiver, cette situation devient compliquée à gérer dans une rotation avec d'autres cultures de printemps (betterave, tabac...).

Aujourd'hui la solution est l'application d'un herbicide en traitement dirigé : Banvel 4S, spécialité à base de 2.4 D (750 g de matières actives/ha).

Pour pratiquer cette technique, il est impératif de s'assurer du bon réglage de la rampe. Celle-ci doit bien aller chercher le liseron présent à la base des pieds. Le choix de la buse et la hauteur de la rampe sont des éléments importants pour la réussite de l'application. D'autre part, l'intervention doit se faire

avant la présence des coronaires, notamment avec du 2.4 D, afin d'éviter des problèmes de sélectivité.

De plus, l'ajout de sulfonilurée avec le 2.4 D n'est pas recommandé, certaines phyto ont été notées au cours des années précédentes et pour finir soyez vigilants à la dose totale appliquée sur la parcelle. Ne revenez pas avec Banvel 4S, si la dose de 0.6 l/ha a été appliquée !

Bordure de parcelles

Les foins se terminent sur la plupart des zones. Avant de ranger la faucheuse profitez de ce moment pour intervenir sur les bords de vos parcelles. Les vivaces présentes, notamment les chardons ou les ronces en se développant risquent de coloniser votre parcelle. Un entretien régulier évite souvent des problèmes ultérieurs.

Irrigation

Les maïs sont au stade de 8 – 10 feuilles. Les premières valeurs tensiométriques montrent des valeurs proches du seuil de déclenchement. Mais ce n'est pas la peine de se précipiter, ceci pour plusieurs raisons :

- d'une part, l'irrigation ne se justifie jamais avant le stade 12 feuilles du maïs. Intervenir trop tôt aurait tendance à favoriser un développement végétatif important, qui ne procurait pas de rendement supplémentaire.
- d'autre part, Météo France annonce une semaine instable avec de possibles pluies pour les jours à venir.

RAPPEL : n'hésitez pas à nous retourner le coupon réponse pour le bulletin de l'irrigation ajouté la semaine dernière dans le flash culture sur la partie bas-rhinoise.